投映型フルカラー液晶プロジェクタ
VT47J

NEC

概要

●SVGA(800ﾄﾞｯﾄ×600ﾗｲﾝ)リアル対応　(SXGA 1,280ﾄﾞｯﾄ×1,024ﾗｲﾝ アドバンスド・アキュブレンド対応)
●短焦点レンズにより、2．5mの距離から100型スクリーンへの投映が可能
●騒音レベル28dB (エコモード時) を実現
●デジタルマニュアルズーム機能 (1．2倍) を搭載
●黒板モードが加わった壁色補正機能・色補正機能を搭載
●上下方向自動台形歪み補正により、台形補正の簡単調整を実現
●クイックスタート (約9秒) &クイッククーリング (約30秒) を実現
●パールホワイトに輝く流線型のフォルム　●ダイレクトボタンの採用でやさしい操作性

仕様

方式		三原色液晶ｼｬｯﾀ投映方式
パネルサイズ		0.7型ﾎﾟﾘｼﾘｺﾝTFTｱｸﾃｨﾌﾞﾏﾄﾘｸｽ　ｽﾄﾗｲﾌﾟ配列　ｱｽﾍﾟｸﾄ比4：3
画素数※1		480,000画素 (800ﾄﾞｯﾄ×600ﾗｲﾝ) ×3枚
投映レンズ		短焦点マニュアルフォーカス(F2.0) (焦点距離 f=17.5mm) マニュアルデジタルズーム (1.2倍)
光源		130W DCランプ (ランプエコモード時 110W)
ランプ寿命※2		2,000時間 (ﾗﾝﾌﾟｴｺﾓｰﾄﾞのみ使用時3,000時間)
光学装置		ﾀﾞｲｸﾛｲｯｸﾐﾗｰによる光分離・ｸﾛｽﾀﾞｲｸﾛﾌﾟﾘｽﾞﾑによる合成方式
画面サイズ (投写距離)		25～300型 (0.6m～7.3m)
色再現性		ﾌﾙｶﾗｰ (1,677万色)
明るさ※3		1,500lm (ﾗﾝﾌﾟｴｺﾓｰﾄﾞ時1,200lm)
コントラスト比※3		400：1(全白/全黒)
周辺照度比		80%
最大表示解像度※4		1,280ﾄﾞｯﾄ×1,024ﾗｲﾝ (ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽﾄﾞ・ｱｷｭﾌﾞﾚﾝﾄﾞによる表示)
水平解像度		NTSC：540TV本 / Y・Cb・Cr：800TV本
ビデオ帯域幅		RGB：80MHz(-3dB) / ビデオ：6.5MHz
走査周波数		水平：15～100kHz (RGB入力は24kHz以上) / 垂直：50～120Hz
音声出力		1W モノラルスピーカー内蔵
騒音レベル※3		ランプエコモード時28dB
台形歪補正		垂直：自動、及び手動　最大±約30度 (映像中心までの角度)
電源電圧※5		AC100V　50/60Hz
消費電力※6		190W/155W (ランプエコモード時) / 8W (スタンバイ時)
定格入力電流		2.1A
使用環境	動作温度・動作湿度	5～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)
	保存温度・保存湿度	-10～50℃、20～80% (ただし結露しないこと)
外形寸法		294(W)×93(H)×260(D)mm (突起部含まず)
質量		約2.9kg

ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ入出力	入力信号	信号方式	ｾﾊﾟﾚｰﾄ信号方式 VGA, SVGA, XGA, SXGA
		映像信号	ｱﾅﾛｸﾞ：0.7Vp-p/75Ω正極性
		同期信号	ｾﾊﾟﾚｰﾄ：4.0Vp-p/TTL 正/負 ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ：4.0Vp-p/TTL 正/負 ｼﾝｸｵﾝG：0.3Vp-p/75Ω負
	入力端子		ﾐﾆD-Sub15ﾋﾟﾝ×1
	出力端子		RGBﾐﾆD-Sub15ﾋﾟﾝ×1　入力されたｺﾝﾋﾟｭｰﾀ信号もしくはｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ信号を常時出力
ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ入力	入力信号	映像信号	Y輝度信号：1.0Vp-p/75Ω正極性 (With Sync)　Cb・Cr (Pb・Pr)色差信号：0.7Vp-p/75Ω
			1080p, 1125i (1080i), 750p (720p), 625p(576p), 525p (480p), 525i(480i) /60Hz 1125i(1080i), 625i (576i), 625p (576p) /50Hz　DVD コンポーネントビデオ信号
	入力端子		端子はコンピュータ入力と共用
ﾋﾞﾃﾞｵ入力	入力信号	信号方式	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM
		映像信号	ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ：1.0Vp-p/75Ω　Sﾋﾞﾃﾞｵ端子：Y信号(1.0Vp-p/75Ω)、C信号(0.286Vp-p/75Ω)
	入力端子		RCAﾋﾟﾝﾘｾﾌﾟﾀｸﾙ×2(黄) 、Sﾋﾞﾃﾞｵ端子ミニDIN4ﾋﾟﾝﾘｾﾌﾟﾀｸﾙ×1
音声入出力	音声信号		0.5Vrms/22kΩ以上 ｽﾃﾚｵL/R
	入力端子		3.5φｽﾃﾚｵﾐﾆｼﾞｬｯｸ×1 (ｺﾝﾋﾟｭｰﾀとｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄで共用)、 RCAﾋﾟﾝﾘｾﾌﾟﾀｸﾙL(Mono)/R×2(ﾋﾞﾃﾞｵとS-ﾋﾞﾃﾞｵで共用)
制御端子	PCｺﾝﾄﾛｰﾙ端子		ﾐﾆDIN 8ﾋﾟﾝ　RS-232C制御接続用
主な機能			オンスクリーンメニュー、マニュアルデジタルズーム、マニュアルフォーカス、入力信号切換 (RGB、コンポーネント、ビデオ、S-ビデオ) 、画像自動調整、自動上下台形歪み補正、画面位置調整、ランプエコモード、カラーマネージメント、壁色補正、ビープ音、タイマー、セキュリティ機能、ミュート (映像／音声とも) 、オンスクリーン表示各種調整 (明るさ、コントラスト、カラー※7、色相※7、シャープネス※7、音量) 等
添付品			取扱説明書、クイックガイド、保証書、ビューライトクラブ申込書、レンズキャップ (取付用ヒモ付き) 、リモコン(電池付)、電源コード3m(AC100V国内仕様※5)、RGB信号ケーブル (1.8m)、ソフトケース

NECビューテクノロジー株式会社
〒108-0014　東京都港区芝5-37-8 (住友三田ビル)
TEL：03－5232－6148

※1：ﾊﾟﾈﾙ有効画素数は99.99%です。0．01%以下の点欠陥が生じる場合があります。ご了承ください。
※2：ランプ輝度が半減するまでの平均時間をランプ寿命としています。保証時間ではありません。
※3：出荷時に於ける本製品全体の平均的な値を示しており、JIS　X6911：2003データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。
※4 ﾊﾟﾈﾙ解像度をこえる入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。
※5 海外でご使用になる場合は使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ｹｰﾌﾞﾙを使用することにより、100-240Vで使用可能です。
※6：情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB技術情報装置。高調波電流回路 JIS61000-3-2 適合品です。
※7：NTSC/PAL/SECAM/ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ入力時のみ調整可能です。
この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

外観図

